Cat.No. 12-1596

MANUAL DEL PROPIETARIO

Favor de leer antes de usar este equipo.

Chronomatic-296

Radio de Alto Desempeño AM/FM Estéreo con Despertador

CARACTERISTICAS

Su radio de alto desempeño AM/FM estéreo con despertador Chronomatic-296 le da sonido de alta fidelidad en un pequeño paquete.

Bocinas separadas — permiten disfrutar sonido estereofónico total.

Terminales externas para antena AM/FM — le permiten conectar una antena externa para mejorar la recepción.

Función de alarma — le alerta con el radio o un zumbador a la hora que usted seleccione.

Cronómetro para dormir — permite programar al radio para sonar hasta por 60 minutos antes de apagarse automáticamente.

Sistema de Respaldo de Energía — proporciona energía de respaldo para los ajustes del reloj y la alarma hasta por una hora durante una falla en el suministro de energía o mientras está temporalmente desconectado.

Enchufe CD/LINE IN — le permite conectar un reproductor portátil de discos compactos o cassettes.

PREPARACION

CONEXION DE ANTENAS

Su radio tiene una antena para AM de barra de ferrita integrada. Gire el radio hasta lograr la mejor recepción. Puede también fijar la antena AM de alambre a la terminal **AM** que está al reverso del radio para una mejor recepción. Oprima la palanca de la terminal de **AM** e inserte el alambre. Luego libere la palanca.

Para recepción en **FM**, conecte la antena dipolar de 300 ohmios incluida a la terminal para antenas **300Ω FM** situada al reverso del radio.

Para mejorar la recepción en FM, use una antena externa. Desconecte la antena incluída y conecte un cable de antena **FM** de 300 ohmios o VHF a la terminal **300Ω**.

Puede también un divisor de señal (Radio shack Cat. No. 15-1252) para conectar su antena de televisión a su radio. Su tienda local Radio Shack tiene una amplia seleccion de antenas y conectores.

Si el cable de su antena es de tipo coaxial redondo, siga estos pasos para conectarlo a la terminal **75Ω**.

1. Use una herramienta removedora de aislante para quitar aproximadamente 25 mm. del aislante plástico exterior del alambre y exponga el blindaje. Doble el blindaje hacia atrás a partir del aislante interior.	
2. Quite aproximadamente 12 mm del aislante interno que está alrededor del alambre central.	
3. Tire del blindaje hacia atrás por encima del aislante interior. Luego conecte el alambre central a la terminal **75Ω** superior y el blindaje a la terminal inferior. **Precaución**: El blindaje del alambre debe solo tocar la terminal inferior.	

CONEXION DE LA BOCINA DERECHA

Conecte el alambre de la bocina derecha a la terminal **SPEAKER** de 4 ohmios que est[a al reverso del radio reloj.

1. Conecte el alambre de la franja blanca a la terminal (+) superior. Oprima la palanca roja de la terminal (+) e inserte el alambre. Luego libere la palanca.	
2. Oprima la palanca negra de la terminal (-) inferior para conectar el otro alambre de la misma manera.	

COMO PONER EL RELOJ

1. Oprima **TIME SET**. Los dos puntos que están en la pantalla entre la hora y los minutos comienzan a parpadear. **Nota**: Si usted no empieza a poner el reloj dentro de un lapso de 7 segundos después de oprimir **TIME SET**, el radio automáticamente abandona la función de ajuste del reloj.	
2. Oprima **HOUR** para fijar la hora. Mantenga **HOUR** oprimido para avanzar rápidamente el ajuste. Asegúrese de fijar AM o PM correctamente. En horas que pasan del mediodía, **PM** aparece en la parte superior izquierda de la pantalla.	
3. Oprima **MINUTE** para fijar los minutos. Mantenga oprimido **MINUTE** para avanzar rápidamente el ajuste. En aproximadamente 7 segundos, el radio abandona la función de ajuste del reloj.	

Notas:

- Cuando oprime **TIME SET**, los segundos que se indican en la pantalla del reloj regresan a 00 y la cuenta comienza en ese punto. Si la cuenta de segundos estaba entre 00 y 29 cuando oprimió **TIME SET**, los minutos no cambian. Si estaban entre 30 y 59, los minutos avanzan una unidad.
- Su radio reloj tiene un sistema de respaldo de energía que protege los ajustes del reloj proporcionando hasta 1 hora de energía de respaldo si la energía se interrumpe. Después de aproximadamente 1 hora sin energía, la pantalla podría mostrar caracteres sin sentido. Si esto sucede, cuando se restaure la energía oprima **FOR CLOCK RESET** al reverso del radio reloj con un objeto puntiagudo tal como un bolígrafo.

USO DEL RADIO RELOJ

PARA ESCUCHAR EL RADIO

1. Coloque **VOLUME** a su posición más baja.	
2. Coloque **POWER** en **ON** para encender el redio. El indicador de **ENERGIA** se encien-de.	
3. Coloque **BAND** en la banda deseada (**AM** o **FM**). **Nota**: Cuando escuche una transmisión **FM**, coloque **FM MODE**, localizado al reverso del radio reloj, en ST para escuchar una transmisión estereofónica **FM**. Si la señal de la transmisión en **FM** es débil y el sonido tiene mucho ruido, ponga **FM MODE** en **MONO**. El ruido se reduce, pero la transmisión se hace monaural.	
4. Gire **TUNING** para sintonizar la estación deseada.	
5. Ajuste **VOLUME** en **TONE**.	
6. Para apagar el radio, coloque **POWER** en **OFF**.	

COMO FIJAR LA HORA DE LA ALARMA

1. Oprima **ALARM SET**. El mensaje **AL** aparece en la pantalla.	
2. Oprima **HOUR** para fijar la hora de la alarma. Mantenga oprimido **HOUR** para avanzar rápidamente el ajuste. asegúrese de fijar **AM** o **PM** correctamente. En horas que pasan del mediodía, **PM** aparece en la parte superior izquierda de la pantalla.	
3. Oprima **MINUTE** para fijar los miinutos de la alarma. mantenga oprimido **MINUTE** para avanzar rápidamente el ajuste. Oprima **ALARM SET** de nuevo para regresar a la función de reloj.	

Para Hacer que el Radio Suene a la Hora Predeterminada en la Alarma

1. Coloque **POWER** en **ON** y sintoice la estación deseada.	
2. Ajuste **VOLUME** a un nivel cómodo de escuchar.	
3. Ponga **POWER** en **AUTO**. El indicador **POWER** se enciende y aparece en la parte superior derecha de la pantalla del reloj para mostrar que la alarma está puesta. El radio automáticamente se apaga a la hora de la alarma y suena durante 1 hora. Para apagar el radio antes de que la hora ha transcurrido, oprima ALARM OFF.	

Para Hacer que la Alarma Suene a una Hora Predeterminada

Coloque **POWER** en **ALARM**. La luz indicadora **POWER** se enciende y aparece en la parte superior derecha de la pantalla del reloj para indicar que la alarma está puesta.

La alarma suena a la hora predeterminada y continúa sonando durante 4 minutos. Para apagar la alarma más pronto, oprima **ALARM OFF**.

Notas:

- El volumen de la alarma está fijo y no puede ser ajustado.
- Para ver la hora de la alarma, oprima **ALARM SET**.
- La hora de la alarma permancece fija hasta que usted la cambie. Para fijar la alarma de manera que el radio o la alarma no suene a la hora fijada en la alarma, coloque **POWER** en **OFF**

COMO USAR LA FUNCION PARA DORMIR

Usted puede poner el radio a sonar hasta por 60 minutos y después apagarse automáticamente. Para usar la característica para dormir, siga estos pasos.

1. Coloque POWER en OFF.	
2. Oprima **SLEEP**. El indicador **POWER** se enciende, 60 aparece en la parte de la pantalla del reloj que indica los segundos, y aparece. El radio comienza a tocar (luego se apaga automáticamente después de 60 minutos) y los minutos inician una cuenta regresiva. Para reducir el tiempo para dormir en cualquier momento, oprima repetidamente **SLEEP**. El tiempo para dormir se reduce en incrementos de 10 minutos. El tiempo máximo para dormir es de 60 minutos y el mínimo es de 10 minutos. Para apagar el radio antes de que el tiempo fijado para dormir haya transcurrido, oprima **SLEEP** hasta que desaparezca.	

Nota:
La característica para dormir sólo funciona cuando **POWER** está puesto en **OFF**. No funcionará si **POWER** está puesto en **ALARM** o **AUTO**
.

USO DE OTRO EQUIPO A TRAVES DE SU RADIO

Usted puede usar su reproductor portátil de discos compactos o cassettes a través del radio reloj conectándolo al enchufe **CD/LINE IN**. He aquí cómo hacerlo.

1. Usando un cable de interconexión con enchufes estereofónicos de 1/8 de pulgada en ambos extremos (Radio Shack Cat. No. 42-2387), conecte un extremo al enchufe para audífonos o para línea de salida del reproductor de discos compactos o de cassettes. Conecte el otro extremo a **CD/LINE IN** localizado en el radio reloj.	
2. Coloque **POWER** en **ON** para prender el radio reloj.	
3. Coloque **BAND** en **CD**/**LINE IN**.	
4. Comience a operar el otro equipo.	
5. Coloque **VOLUME** y **TONE** en el radio reloj.	

USO DE AUDIFONOS

Para escuchar el radio reloj en privado, enchufe un par de audífonos (no incluídos) en el enchufe . Su tienda local Radio Shack tiene una línea completa de audífonos estereofónicos.

Seguridad al Escuchar

Para proteger su oido, siga estas recomendaciones cuando use audífonos.

- No escuche a volúmenes extremadamente altos de volumen. Escuchar a alto volumen por períodos prolongados de tiempo puede conducir a la pérdida permanente de la capacidad auditiva.

- Coloque el volumen a su nivel más bajo antes de empezar a escuchar. Después de ponerse los audífonos, ajuste el volumen a un nivel cómodo de escuchar.

- No incremente el volumen una vez que haya establecido un nivel cómodo de escuchar. con el tiempo, sus oídos se adaptan al nivel de volumen, de manera que aún un nivel de volumen que no cause molestia podría perjudicar su audición.

MANTENIMIENTO

Su radio de alto desempeño AM/FM estéreo con despertador Chronomatic-296 es un ejemplo de diseño superior y fabricación maestra. Las siguientes sugerencias le ayudarán a cuidar su radio reloj para que la pueda disfrutar por años.

Mantenga el radio reloj seco. Si se moja, séquelo inmediatamente. Algunos líquidos podrían contener minerales que pueden corroer los circuitos electrónicos.

Use y guarde el radio reloj sólo en ambientes de temperatura normal. Los extremos de temperatura pueden acortar la vida de los aparatos electrónicos, y deformar o derretir las partes plásticas.

Maneje el radio reloj delicada y cuidadosamente. Dejarlo caer puede dañar los circuitos impresos y provocar que funcione incorrectamente.

Mantenga al radio reloj alejado del polvo y la tierra, lo que podría causar desgaste prematuro de las partes.

Pase un paño húmedo ocasionalmente por el radio reloj para mantenerlo luciendo como nuevo. No use químicos ásperos, solventes de limpieza, o detergentes fuertes para limpiar el producto.

Modificar o alterar los componentes internos del radio reloj puede provocar un desperfecto y podría invalidar su garantía. Si su radio reloj no funciona como debiera, llévelo a su tienda local Radio Shack para obtener asistencia.

ESPECIFICACIONES

Cobertura de frecuencia .... AM 530-1710 kHz
FM 87.5-108 MHz
Frecuencia intermedia .... AM 455 kHz
FM 10.7 MHz
Potencia de Salida .... 2W por canal (4 ohmios)
Sallida .... Audífonos (Mini Jack Estéreo)
Entrada .... CD/LINE IN (Mini Jack Estéreo)
Bocinas .... 76 mm Tipo Imán dinámico permanente, 4 ohmios
Energía .... 120 VAC, 60 Hz
Dimensiones .... 178 x 552 x 171 mm
Peso .... 3500 g. aproximadamente

NOTAS

2.54 cm

1.27 cm

Reproductor portáil de discos compactos
Radio reproductor de cintas en cassette
Grabadora de cintas en cassette, etc.